

Farid MAMAN

📍 251 Av. de la Division Leclerc, 92290 Châtenay-Malabry, France
✉ farid.ousmane01@gmail.com | 📞 +33 (7) 72 55 16 63 | 📠 farid-maman-7383781b8
📱 farid841 | 📧 farid841

EXPERIENCE

CNRS IJCLab

Ingénieur Logiciel | DevOps, Apprenti

Orsay (91400), France

Sep 2023 – Août 2025

- Contributions au projet ATLAS HGTD (High-Granularity Timing Detector) pour le Large Hadron Collider (LHC).
- Conception et développement d'une app web remplaçant les workflows CSV workflows pour suivre composants et tests.
- Création et mise en œuvre d'une API REST sécurisée pour une récupération efficace des données.
- Développement de pipelines CI/CD avec GitLab CI pour automatiser les contrôles qualité et les tests d'intégration.

Outils : Linux, Python, PDM/Poetry, Pytest, Django, Django Rest Framework (DRF), Docker, Kaniko, GitLab, GitLab CI, OpenStack, Alpine.js, HTMX, npm/yarn, Nginx, PostgreSQL, Kubernetes.

CNRS IJCLab

Développeur, Apprenti

Orsay (91400), France

Sep 2022 – Sep 2023

- Développement d'une application interne pour la gestion du matériel informatique (ordinateurs, switches, etc.).
- Amélioration des fonctionnalités de GLPI via une application complémentaire pour un meilleur suivi des équipements.
- Conception et implémentation d'une base de données relationnelle avec MySQL pour optimiser le suivi du matériel.
- Optimisation des workflows de gestion de l'inventaire IT, intégration fluide avec GLPI.

Outils : Linux, Python, pip, Dash (Plotly), Docker, GitLab, MySQL, JavaScript, SQLAlchemy.

Domino's Pizza

Livreur à temps partiel

Fresnes (94260), France

Sep 2021 – Août 2022

- Gestion des commandes clients et livraison rapide tout en maintenant un haut niveau de service client.
- Préparation et emballage des commandes, coordination efficace entre cuisine et livraison.
- Développement de compétences en communication via des interactions directes avec les clients et le travail d'équipe.

Compétences : Communication, Contrôle qualité, Travail en équipe, Gestion du temps, Résolution de problèmes, Adaptabilité.

2i AUTO

Développeur WordPress, Stage

Saulx-les-Chartreux (91587), France

Jan 2022 – Fév 2022

- Développement d'une application web avec WordPress pour une agence de location et achat de véhicules.
- Mise en place d'un système de réservation pour les locations de véhicules et planification des rendez-vous.
- Adoption de la méthodologie Agile Scrum pour des livraisons hebdomadaires et des retours clients réguliers.

Outils : Windows, VBA, MySQL, JavaScript, PHP, WordPress, Apache, Agile (SCRUM).

SIGNALEMENT.NET

Développeur, Stage

Paris, France

Mai 2021 – Juin 2021

- Développement d'une application web avec Symfony, en mettant l'accent sur un code efficace, maintenable et sécurisé.
- Veille technologique en cybersécurité pour identifier et tester les vulnérabilités.
- Participation aux audits de sécurité, renforçant la posture de sécurité de la plateforme.

Outils : Windows, Symfony, Nginx, SQLIngestion, DataBackup, OWASP.

EDUCATION

Efrei, Ingénierie Informatique

Master, Management Dev FullStack

Villejuif (94800), France

Sep 2023 – Août 2025

- Délégué de classe • Courses: *Management Agile, IA Générative, Algorithmes Avancés, Angular.*

Université Paris-Saclay, Département Informatique

Licence Pro, Développement Logiciel

Orsay (91400), France

Sep 2022 – Août 2023

- Courses: *Python, Java, Swift, Design Pattern, IoT, PHP, JavaScript.*

Lycée Parc de Vilgénis, Département Informatique

BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO), Développement Logiciel

Massy (91377), France

Sep 2020 – Août 2022

- Délégué de classe • Courses: *HTML, CSS, MySQL, PHP, JavaScript, C#, Réseaux.*

SKILLS ET LANGUES

Langues : Français (natif), Anglais (avancé, préparation au TOEFL).

Langages et Technologies : Python, C#, Java, JavaScript, TypeScript, PHP, Bash, Swift, Dart (Flutter), Django, Django Rest Framework, Flask, FastAPI, Dash, NestJS, Vue.js, Angular, WordPress, AWS (EC2), Docker, Kubernetes (K8s), Ansible, Git (GitHub, GitLab, GitHub Actions, GitLab CI/CD), Swagger, Linux, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, RabbitMQ, Pytest, Scrum, LaTeX, Suite Microsoft Office, HTML, CSS, Alpine.js, HTMX.

Certifications : Préparation aux certifications CKAD et CKA.